Hoja Técnica
Edición 2110201101
Identificación No. 175695
Sika®302

Construcción

Sika®302

Aditivo mejorador de calidad para cementos de albañilería.

Descripción

Sika® 302 es un aditivo líquido, utilizado como mejorador de calidad para la producción de cementos de albañilería. Estos aditivos de última generación fueron diseñados para incrementar el contenido de aire en los cementos de albañilería. **Sika® 302** no contiene cloruros, no es inflamable ni tóxico.

Usos

Sika® 302 está especialmente diseñado para la producción de cementos de albañilería.

Ventajas

- Incorpora aire en forma controlada.
- Controla la exudación de la mezcla.
- Plastifica la mezcla y aumenta la trabajabilidad.
- Asegura una distribución uniforme de los vacíos de aire en el mortero.
- No modifica el tiempo de fraguado.

Modo de Empleo

Consumo
Del 0,04% al 0,25% del peso del cemento dependiendo de la cantidad de aire que se desee incorporar.
La dosis óptima debe determinarse a través de pruebas de laboratorio e industriales.

Método de aplicación
Sika® 302 puede ser aplicado aplicado a través de rociadores en el primer compartimiento del molino o directamente sobre la banda transportadora del clinker, tal como es recibido. La cantidad de aire introducido debe estar entre 12% y 24% dependiendo de la plasticidad que se quiera obtener en el mortero producido con este cemento.
Se deben utilizar bombas de flujo graduable para asegurar la dosis apropiada de **Sika® 302.**

Datos Técnicos

Apariencia / Color: líquido / ámbar.
Densidad: 1,03 Kg/lt± 0,03 Kg/lt (a 20°C)
pH: 12 Aprox.

Precauciones

Sika® 302 deberá probarse mediante ensayes antes de utilizarse para asegurar el buen desempeño con el tipo de cemento y materiales a utilizarse.

Seguridad e Higiene

Medidas de Seguridad
No es tóxico ni inflamable.
En caso de inhalación, si se sienten molestias acudir al médico. En caso decontacto con la piel lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua abundante durante 15 minutos.
Si persisten los síntomas acudir al médico.
En caso de ingestión no provocar el vómito y solicite atención médica.

Ecología
No permitir el paso a alcantarillado, cursos de agua o terrenos.



Construcción

Notas Importantes
Los residuos de este material deben ser eliminados según las regulaciones locales.

Los datos físicos, toxicológicos y ecológicos pueden consultarse en la Hoja deSeguridad.

Toxicidad
Sobre personas:
- Contacto con la piel/ojos: Puede causar irritación.
- Inhalación: Puede causar irritación.
- Ingestión: Puede causar perturbaciones en la salud.

Almacenamiento

Doce (12) meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados yno deteriorados, almacenados a temperaturas entre +5ºC y +35ºC. Protegerlo delas heladas y del sol directo.
Nota: Suministrado a granel, el depósito y el equipo deben estar libres decontaminantes.

Advertencia

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:



Sika responde
01 800 123 SIKA
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx